

## ABSTRAK

Salah satu masalah yang sering dihadapi pekerja dalam penggunaan APD yaitu ketidakpatuhan dalam menggunakan APD. Ketidak patuhan pekerja dalam menggunakan APD disebabkan karena ketidaknyamanan saat memakainya. Tujuan penelitian ini adalah menganalisis hubungan tingkat pengetahuan dan sikap dengan kepatuhan penggunaan alat pelindung diri (APD) di UD Laksana Anda Waru Sidoarjo.

Penelitian ini menggunakan desain studi survey *analitik* dengan pendekatan *cross sectional*. Populasi yang menjadi sampel pada penelitian ini berjumlah 40 responden. Metode yang digunakan yaitu *probability sampling* dengan *simple random sampling*. Variabel independen penelitian ini yaitu tingkat pengetahuan dan sikap, sedangkan variabel dependennya yaitu kepatuhan penggunaan APD. Instrumen penelitian ini menggunakan kuesioner. Analisis statistik menggunakan uji *Chi Square* dengan  $\alpha = 0,05$ .

Hasil penelitian menunjukkan tingkat pengetahuan pekerja 65,0% cukup, sikap 60,0% buruk, dan kepatuhan 72,5% tidak patuh. Hasil uji statistik menunjukkan tidak terdapat hubungan bermakna antara tingkat pengetahuan dengan kepatuhan penggunaan APD dimana  $p > \alpha$  ( $p = 0,270$ ), sedangkan hubungan sikap dengan kepatuhan penggunaan APD terdapat hubungan bermakna dimana  $p < \alpha$  ( $p = 0,014$ ).

Kesimpulan dari penelitian yaitu tidak terdapat hubungan antara tingkat pengetahuan dengan kepatuhan penggunaan APD, sedangkan sikap dengan kepatuhan penggunaan APD terdapat hubungan. Saran bagi pemilik sebaiknya meningkatkan pengawasan pada pekerja agar setiap berkerja selalu menggunakan APD.

***Kata kunci:*** Pengetahuan, Sikap, Kepatuhan, APD.